**Importante:**
É proibido a particulares transportar líquidos e gases inflamáveis.
O transporte comercial de cargas inflamáveis é controlado pelo CNP — Conselho Nacional de Petróleo.

Inseticidas, defensivos agrícolas e outros produtos tóxicos devem ser transportados em embalagens à prova de vazamentos, de preferência plásticas, acomodadas no porta-malas, longe de alimentos, roupas e brinquedos.

Enxadas, ancinhos, pás, serras, moto-serras, tintas, etc. devem ser colocados no porta-malas, bem presos e protegidos. Com os solavancos esses materiais podem danificar o veículo e outros objetos. Principalmente se você estiver viajando em estrada de terra.

## Recado Final:

Lembre-se sempre de que sua segurança e a de seus passageiros está em primeiro lugar.
Se preciso, faça o transporte em duas viagens, abra mão do que não for absolutamente necessário, peça emprestado um carro maior ou até contrate um frete. Só não vale a pena correr risco de acidentes, colocando em jogo sua vida e a de outras pessoas, inclusive pedestres e passageiros de outros veículos.

## Títulos já publicados



Pergunte ao Shell Responde.
Ele esclarecerá suas dúvidas de como obter melhor rendimento de você e de seu carro, em diferentes situações.


Escreva para a
Caixa Postal nº 62053
Rio de Janeiro
RJ - CEP 22250


# Shell responde

17

# Como transportar?

## Pessoas, animais, plantas e pequenas cargas.

**Transportar exige mais do que habilidade do motorista em acomodar tudo e todos.**
**Existem alguns cuidados indispensáveis para a segurança dos passageiros, para a preservação da carga e do próprio veículo.**
Shell Responde nº 17 reúne dicas práticas que podem facilitar a tarefa de transportar.
A regra geral é passageiros no banco e objetos no porta-malas. Como nem sempre é possível seguir à risca este princípio, use o bom senso para determinar quando adaptar as orientações contidas neste folheto ao seu problema de transporte.

## Como transportar crianças com segurança?

As crianças devem andar no banco de trás, com cinto de segurança e afastadas das portas, que devem ficar travadas.
Talvez você precise de paciência para acostumar seus filhos a usar o cinto. Seja o primeiro a dar o exemplo e não abra exceções.
O cinto de segurança é desaconselhado para crianças com menos de 4 anos.
Para elas, existem cadeirinhas apropriadas, adaptáveis ao encosto.
Os bebês ficarão seguros em cestos presos pelo cinto de segurança, no banco de trás.
Entretanto, bebês de até 4 meses devem ficar longe das estradas e de viagens demoradas. Nesta idade, eles ainda estão em fase de adaptação ao ambiente.

As condições de uma viagem podem afetar seu sistema nervoso, causando vômitos, falta de apetite, insônia, agitação e irritabilidade. Caso a viagem seja de muita necessidade, procure opções mais rápidas e menos traumatizantes.
**Importante:** crianças no colo representam risco dobrado. Num acidente, além do choque com o painel ou banco da frente, a criança receberá o impacto do corpo do adulto sobre ela.

Às vezes, a criança não quer colocar o cinto de segurança porque não consegue enxergar a paisagem.
Uma almofada ou travesseiro resolve o problema sem dramas.

## Como transportar pessoas idosas?

As pessoas idosas merecem alguns cuidados especiais.
Se o seu carro for de duas portas, acomode o idoso no banco dianteiro, para facilitar sua entrada e saída do veículo. Se for de quatro portas, dê preferência ao assento traseiro, que é mais seguro principalmente para os velhinhos que costumam cochilar durante a viagem.
Use sempre o cinto de segurança, em qualquer situação.
Talvez você precise de muita paciência para convencer um ''vovô'' mais teimoso a adotar essas medidas.
Tente argumentar e mostrar a ele os riscos que poderá correr viajando desprotegido.
É importante que o idoso perceba que você está preocupado com o bem-estar dele e não tentando impor regras, como se estivesse lidando com uma criança.

Provavelmente você irá ouvir também alguns palpites de seu ''co-piloto'' durante a viagem. Procure não se perturbar.
Os acessórios como bengala, muletas, guarda-chuva, etc. devem ser levados no porta-malas.

## É perigoso levar pessoas no porta-malas?

O porta-malas dos carros tipo perua é projetado para absorver o impacto em caso de choque traseiro, por isso deforma-se facilmente numa colisão. Mesmo que o choque não atinja a traseira, a pessoa será jogada violentamente e poderá até ser arremessada para fora do veículo.
Viajar com a porta traseira levantada é mais grave ainda. Além do risco evidente de uma queda, há o perigo de asfixia de todos os passageiros por gases.
O monóxido de carbono expelido pelo escapamento entra no veículo ''puxado'' pelo vácuo que se forma em conseqüência da porta aberta.
Em dias muito quentes, é melhor agüentar o calor do que correr riscos.

## Como transportar acidentados e doentes graves?

Acidentados e doentes em estado crítico devem ser transportados por ambulância. Somente em casos de extrema necessidade transporte um doente grave num carro comum. Neste caso, dê preferência às caminhonetes, que possuem maior espaço interno e banco traseiro reclinável. Não se esqueça de adotar os cuidados descritos no Shell Responde nº 14 (Primeiros Socorros). O transporte feito por leigos freqüentemente causa lesões ainda mais sérias e pode até levar à morte.

Vale a pena lembrar:

## Como arrumar a bagagem para viajar? (Shell Responde nº 4)

**Porta-malas**
Coloque primeiro os objetos mais volumosos. Em geral, são as malas de roupa. Elas podem ir em pé ou deitadas, conforme o espaço disponível. Malas deitadas têm a vantagem de deixar as roupas menos amassadas.
Arrume os objetos de acordo com o tamanho e peso, buscando dar melhor equilíbrio ao carro. Procure acomodar tudo de forma que, numa emergência, não seja necessário esvaziar todo o porta-malas para chegar ao estepe e às ferramentas.

**Dentro do Carro**
Pequenos volumes devem ser colocados de forma a não obstruir o ângulo de visão pelo retrovisor, nem ocupar o espaço necessário para o motorista dirigir.
Atrás do banco traseiro coloque somente objetos que não se quebrem e que possam ser estendidos, como casacos, capas de chuva, paletós, etc.
Não deixe objetos soltos dentro do carro. Numa curva fechada ou freada brusca eles podem se deslocar.
Cobertores podem ser esticados sobre o estofamento. Além de economizar espaço, o assento fica mais macio.

**Bagageiro**
O bagageiro muda a dinâmica do carro, afetando a estabilidade e aumentando o consumo de combustível. Ao usar o bagageiro, leve em conta o aumento de peso e altura. Isto exigirá o máximo de cuidado nas curvas e quando estiver ventando forte. Diminua a velocidade usual e não sobrecarregue o carro.

Consulte no Manual do Proprietário os limites máximos de peso indicados pelo fabricante do seu automóvel.

## Qual a melhor maneira de transportar animais domésticos?

Animais domésticos devem ser transportados sempre atrás, de preferência presos.

Um animal solto dentro do carro é um risco permanente. A qualquer momento ele pode passar para o banco dianteiro, tentar pular pela janela, subir no colo do motorista.
É aconselhável forrar o local onde o animal vai viajar com plástico e jornal ou pano. Se ele enjoar, urinar ou evacuar, não estragará o estofamento nem o carpete do carro.
Se você estiver transportando filhotes, pode colocá-los numa caixa de papelão sem tampa.

Cuidado ao transportar bodes e gansos. Eles comem tudo, inclusive estofamentos!
Peixinhos viajarão bem dentro de um saco plástico resistente. Em percursos longos, troque a água a cada duas horas.
Após esse período de tempo, a água fica pobre em oxigênio e os peixes podem morrer por falta de ar.

Ao transportar pássaros, cubra a gaiola com uma capa ou pano para que os animais não se assustem e deixe só um pouquinho de água e comida nos recipientes. Coloque uma capa plástica com elástico embaixo da gaiola para não sujar o carro, não se esquecendo de deixar uma entrada de ar. Ajeite a gaiola dentro do carro de modo que ela fique bem apoiada, sem perigo de cair ou se deslocar.

## Como rebocar um carro?

O reboque autorizado deve ser feito com um "cambão" — uma peça sólida de metal que mantém uma distância constante entre os dois veículos e dispensa o uso de freio pelo de trás. À noite é indispensável acender as lanternas do carro rebocado.
É proibido a veículos não especializados rebocar outros veículos por meio de cordas, cabos de aço ou correntes.
Além do perigo dessas ligações improvisadas se soltarem, o carro rebocado pode colidir com o da frente.
O que acontece é que, para evitar trancos, o motorista do veículo rebocado tem que pisar constantemente nos freios, provocando superaquecimento e desgaste. Resultado: o carro pode ficar sem freios e bater no da frente.
O risco é grande também para os demais motoristas, que podem não perceber que o veículo está sendo rebocado e, numa ultrapassagem, tentarem se colocar entre os dois carros.

## Como transportar bicicletas?

Existe à venda um dispositivo próprio aprovado pelo Contran, que pode ser adaptado ao seu carro. Não se esqueça de prender bem a bicicleta para evitar sustos no caminho.

## Como transportar compras de supermercado?

O melhor lugar para levar as compras é o porta-malas. Se possível, arranje caixas de papelão e coloque os sacos de compras dentro delas. Isto diminui o risco de quebra de frascos e vazamentos.

Alimentos perecíveis como leite, carne, peixe, camarão, etc. devem ser transportados congelados ou num isopor com gelo, bem tampado.
O leite mancha e deixa cheiro forte quando derrama. Envolva os sacos de leite num saco plástico sobressalente para evitar vazamentos.
As garrafas de refrigerantes e bebidas ficarão mais protegidas se forem postas num engradado. Na falta do engradado, enrole-as em jornal e coloque-as no porta-malas, bem calçadas, se possível dentro de uma caixa.

## Como transportar plantas?

As plantas devem ser transportadas no chão do veículo, inclusive ramos de flores. Algumas soltam uma espécie de resina que suja o tecido do estofamento e pode manchar a roupa dos passageiros que se sentarem ali depois.
Proteja tapetes e partes acarpetadas com jornal.
Plantas em vasos podem ser levadas em pé, desde que sua altura não prejudique a visibilidade e desde que o vaso não fique solto no interior do automóvel.
Não transporte vasos com água.
Por maior que seja o cuidado, a água sempre derrama.
Se você estiver carregando mudas, arbustos ou pinheiros de Natal, amarre os galhos com barbante, para facilitar a colocação dentro do carro.

## Como transportar móveis?

Mesinhas, cadeiras, armários e móveis em geral são sempre um problema para serem transportados. O correto é transportá-los no porta-malas ou no bagageiro, bem amarrados e cobertos. Sem esquecer os limites máximos de peso e altura, a visibilidade e a distribuição equilibrada dos objetos.
Para resolver o problema do espaço, você pode desmontar as peças.
Não transporte objetos que ultrapassem as dimensões do porta-malas e do bagageiro, deixando pontas para fora. Em casos de extrema necessidade, sinalize a parte excedente do carregamento com uma bandeirinha vermelha, durante o dia, ou com uma lanterna vermelha, à noite.
E dirija com atenção dobrada, levando em conta o aumento do espaço total ocupado pelo seu carro.